Index of Claims

Application/Control I	٩o.
-----------------------	-----

10/767,460

Examiner

Brian R. Gordon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOREN ET AL.

Art Unit

1743

√	Rejected	
II	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim					
Total	Claim	Data		-: T	
1 1 1 5 6 6 6 6 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-1-1-1-1	TT Cla	aim l	Date
2 3 3 4 4 5 5 5 6 55 5 55 5 55 5 55 5 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 66 17 66 67 68 19 69 20 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 80 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	Final Original		Final	Original	
2 3 3 4 4 5 5 5 6 55 5 55 5 55 5 55 5 56 7 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 66 17 66 67 68 19 69 20 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 80 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	1	1A / 1 1 1	+ 	51	1-1-1
3 4 5 5 55 55 55 55 55 56 77 55 55 55 56 77 58 59 57 58 59 60 61 61 61 61 62 63 64 62 63 64 64 65 66 67 68 68 69 70 71 70 71 71 71 71 72 73 74 74 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 80 80 33 81 33 83 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 88 89 90<		 	 	52	
4 5 5 5 6 55 7 58 9 59 10 60 11 62 12 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	3	 			
5	4			54	[
Section Sect	5	 		55	1 1 1
7 8 9 57 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 93				56	
8 10 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93	7			57	
9	8			58	
11	9	N		59	
11		10		60	
13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93					
14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93				62	
15 65 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 33 83 84 35 88 85 36 86 85 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 92 43 93 93					
16 1, 17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93				64	
17 V 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	15			65	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	16	<u> </u>			
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93					
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93				68	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93					
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	20				
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	21		 	71	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	22			72	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	23			73	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			 - - - - - -	74	
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	25		╀┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼┼		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	20		 	76	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		 		70	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			 	70	
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	30	 	 	90	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		 	 	81	\vdash
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	32	 		82	 - -
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93		1-1-1-1-	 	83	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93			 	84	- -
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	35	 	 - 	85	 -
37 87 88 88 89 90 90 91 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 94 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93			 	86	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93	37				
39 89 90 90 41 91 42 92 92 93 93 93	38			88	
41 91 92 92 43 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	39			89	
41 91 92 92 43 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93				90	
42 92 93 93				91	
	42			92	
				93	
	44			94	
45 95		 		95	
46 96		 			
47 97		 	++++		
48 98			++++	98	$\sqcup \bot$
49 99		 - - - 	+++	99	_
50 100 100	50			100	

Cli	aim	Γ_				Dat			_	
	1	\vdash	Т	Т	т '	T	Ť	Г	Ι	$\overline{}$
Final	Original									
	51 52							Г	┌	Г
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56			L.						
	57				<u> </u>					
	58	L	_	┖	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
	59	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			L	┖
	60	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L
	61	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash			
-	62	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	63	<u> </u>		┝-	┝		├-	<u> </u>	<u> </u>	ļ
-	64	 	├	├	⊢	⊢	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	65			<u> </u>	┞	<u> </u>	┝	<u> </u>	┞	<u> </u>
	66 67	<u> </u>	├—	_	⊢	├	⊢	⊢	├	-
	68	├	⊢	-	-	⊢	\vdash	⊢	-	├-
	69	├-	-	\vdash	⊢	Ͱ	 	┝	┢	
	70	├	-	\vdash	┢	⊢	 	⊢		-
-	71	╁─	 	\vdash	├	\vdash	┢	\vdash	├	⊢
-	72	┢		\vdash	-		 	-	-	┢╾
	71 72 73		\vdash	\vdash	┢		├	┢	\vdash	⊢
	74						┢═	┢─	\vdash	⊢
-	74 75		1-	Т	H	<u> </u>	\vdash	 		\vdash
	76		П	\vdash		_	\vdash	_		Н
	76 77			T				\vdash		T
	78			Γ				Г		
	79									
	80									
	81									
	82									
	83	L								
	84		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	_		_	L
<u></u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		L_
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>
	88	<u> </u>	 	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	89			-	├—		├	<u> </u>	ļ	<u> </u>
-	90	<u> </u>	\vdash		\vdash	<u> </u>	⊢		<u> </u>	
	91 92		-	├─	<u> </u>	-	\vdash	├	 	-
-	93	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	-	
<u> </u>	94	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	95	\vdash		 	-	\vdash	\vdash		-	
	96	\vdash		 -		 	H	Н	-	
	97	<u> </u>		\vdash	\vdash	_		Н		-
	98			\vdash	<u> </u>		Г	Н	_	_
	99	П		Г			Г	П	Н	
	100									

Cli	aim	Г				Dat				
Final	Original								ł	
ij	ij		l				ł		ļ	
	l		L							
	101 102		L		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	102	L.	<u> </u>	<u> </u>			L			
	103	┖		<u> </u>	_			<u> </u>	L	
	104 105	ļ	<u> </u>	L	_	$oxed{oxed}$	L	L		<u> </u>
	105	<u> </u>		_	<u> </u>	_		╙	$oxed{oxed}$	L
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	107	⊢	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ	_
	108	ļ.,	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	
	109	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	110 111	-	┢	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-	-	-
	111		-	₩	\vdash	\vdash	-	 	├-	\vdash
	112	\vdash	\vdash	₩	-	 	\vdash	-	-	
	114	\vdash	\vdash	├	⊢	├-	\vdash	\vdash		\vdash
	112 113 114 115	\vdash	\vdash	1-	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
	116	 		1	-	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	117	t				1			\vdash	
	118				-	_			\vdash	
	118 119		\vdash		\Box	_				
	120									
	121									
	121 122 123									
	123		_	<u> </u>			L.,	_		Ш
	124 125		_			ļ		ļ		
	125	_	⊢		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	126 127 128 129	\vdash	⊢	-	_	_			├	-
	127		-		_			⊢	 	Н
	120	├─		-		_	-	├—	├	Н
	130	-		┝	-	┢	-		-	\vdash
	131	\vdash			\vdash		┢	_	┢	Н
	132	\vdash		Т	_			_	\vdash	H
	132 133		Г		Г					\vdash
	134									
	135									
	136	_							oxdot	Ш
	137	L			L.,				L.	Ш
	138	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L.	Ш
	139 140	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		
	140	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	142	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	
	143		\vdash		\vdash	-	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$
	144	Н		Н			\vdash	_		-
	145									
	146									
	147									
	148	Ш			$oxed{oxed}$					
	149	Ш	L.	Щ						Ш
	150									